

# Glosario



## **Banda**

Un segmento específico dentro de una gama continua de longitudes de ondas o de frecuencias, como las de la radiación electromagnética.

## **Browser**

Un programa (software) de computadora que permite acceder, leer y visualizar las páginas de la Red Mundial (*World Wide Web*) que conforman el protocolo de transferencia del hipertexto.

## **Diorama**

Un modelo tridimensional que relata una historia o explica un concepto.

## **Diversidad de especies**

El número de especies distintas que habitan en una determinada zona o que se encuentran en una muestra.

## **Enfoque de aprendizaje basado en la búsqueda**

Una aproximación al aprendizaje que anima de manera especial a los estudiantes a que formulen preguntas, que lancen hipótesis y diseñen una metodología de investigación de temas o fenómenos por su propia iniciativa y medios.

## **Hoja de presentación (Home page)**

Una página de la Red Mundial (*World Wide Web*) [o dirección] que está disponible para acceder a una serie de materiales o páginas través de búsquedas en la Web.

## **Infrarrojo de color falso**

Una imagen a color que se produce utilizando una película sensible al infrarrojo o una imagen de computadora procesada para producir un resultado similar normalmente con longitudes de onda casi infrarrojas que parecen rojas / longitudes de onda rojas que parecen verdes y longitudes de onda verdes que parecen azules..

## **Mármol azul**

Un término común atribuido a la imagen de la Tierra tomada por el Apollo, así como para imágenes de color natural de toda la circunferencia de la Tierra tomadas desde el espacio.

## **Ondas de luz**

Cualquier forma de luz. El término luz se lo añade para dar realce al hecho de que la luz se caracteriza por su frecuencia o su longitud de onda y que la luz incluye oscilaciones de campos eléctricos y magnéticos.

## **Patrón espectral**

Un patrón que caracteriza la cantidad de radiación presente en cada longitud de onda que un objeto, una superficie o un gas reflejan o absorben.

## **pH**

La medida del contenido ácido o alcalino del agua, que se basa en la concentración de iones de hidrógeno ( $H^+$ ). La escala de medición para el pH es logarítmica con

$$pH = -\log [H^+],$$

en la que los corchetes denotan la concentración en número por centímetro cúbico. El agua pura y las soluciones neutrales tienen un pH de 7; las soluciones ácidas tienen un pH menor que 7 (por ejemplo, una concentración de iones de hidrógeno mayor que  $10^{-7}$ ; las concentraciones básicas tienen un pH mayor que 7.

## **Radiación electromagnética**

La energía que se propaga en forma de campos combinados, oscilantes eléctricos y magnéticos; y que a menudo tienen nombres de referencia que corresponden a bandas de longitud de onda distintas, como rayos gamma, rayos X, luz ultravioleta, luz visible, radiación infrarroja, ondas de radio y microondas.

## **RI**

Radiación infrarroja.

## **Sitios de estudio**

Aquellos lugares donde las mediciones de GLOBE se toman repetidamente.

## **Sitios de muestreo**

Aquellos lugares donde las mediciones de GLOBE solo se toman una vez.

## **Toma de muestras gravimétricas**

Un método de medición en el que se pesan las muestras

